Rec'd PCPTO 01 OCT 2004

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle Bureau international



. I 1988 ANNI 1971 I 1971 ANNI 1971 ANNI

(43) Date de la publication internationale 9 octobre 2003 (09.10.2003)

PCT

(10) Numéro de publication internationale WO 2003/082058 A3

(51) Classification internationale des brevets7: A47D 13/02

(21) Numéro de la demande internationale :

par press 1. PCT/FR2003/001055

(22) Date de dépôt international: 3 avril 2003 (03.04.2003)

(22) Date de depot internazionar vi a dim 2005 (como in 2005)

(26) Langue de publication : français

(20) Langue de publication :

(30) Données relatives à la priorité : 02/04178 3 avril 2002 (03.04.2002) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): AM-PAFRANCE [FR/FR]; 9, boulevard du Poitou, F-49309 Cholet (FR).

(72) Inventeur; et

(25) Langue de dépôt :

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement): GENTIL,

Jean-Luc [FR/FR]; 35, rue Marie Baudry, F-49300 Cholet (FR).

(74) Mandataire: VIDON, Patrice; 16B, rue Jouanet, Technopôle Atalante, B.P. 90333, F-35703 Rennes Cedex 7 (FR). 113

français

français

français

français

français

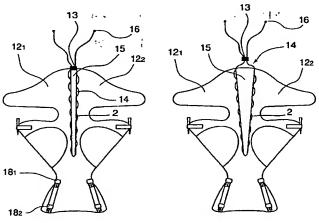
(81) États désignés (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (régional): brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet

· [Suite sur la page suivante]

(54) Title: BABY CARRIER WITH A SEAT THE BACKREST OF WHICH IS WIDTH-ADJUSTABLE

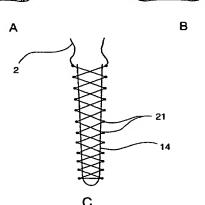
(54) Titre: PORTE-BEBE COMPRENANT UN SIEGE A LARGEUR DE DOSSIER REGLABLE



(57) Abstract: The invention relates to a baby carrier comprising a harness (3) and a carrier piece (1), forming a seat for a child, with a section forming a backrest (13), characterised in that said piece forming a backrest (13) has two sections (12) which may be brought closer to each other or brought apart in such a manner as to render the width of said backrest (13) adjustable.

(57) Abrégé: L'invention concerne un porte-bébé comprenant un harnais (3) et une pièce porteuse (12, 15, 18) destinée à former un siège pour enfant, présentant une partie formant dossier (13), caractérisé en ce que ladite partie formant dossier (13) présente deux portions (12) susceptibles d'être écartées ou rapprochées l'une de l'autre de façon que la largeur dudit dossier (13) soit réglable.







européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée:

avec rapport de recherche internationale

115

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale: 1 avril 2004

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

		ŧ		•4.1		<i>:</i> ∙.				;	
3	comprison		٠.	et u	. p: 0	: por	işuse): jiç	i	Me	υ.
	rian	31		ie for	н	Sier	13.				
				•							
										•	
						8 14	`				
				. 1	1,			*:		4.8	
						۶,					
					:	•	••	! -	••		
				•		•		•		: €-	•
	•			.							
	٠			*::1		• •		; ;			
				• • .			٠.			iii.	
	. 9					.				٠.	
	unter the										
	•					÷	LJUL.	· \$ '.		÷	
				• .		. 4				Ċ,	
				÷		1		•		ببرا	•
				18		15.5	ď	rion		784	
	* •	• (* • • •		ėr.	· 45	1015	351	3 '31		#CC	*
	•										

•

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 A47D13/02

Fax: (+31-70) 340-3016

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) IPC 7-A47D

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 2 477 164 A (ELLEN BERGMAN) 26 July 1949 (1949-07-26) cited in the application column 1, line 61 -column 2, line 4;	1-4,6-8
	figures 1,2	
Α	FR 2 769 818 A (AMPAFRANCE) 23 April 1999 (1999-04-23) cited in the application page 1-8; figures 1-11	1,11-13
A	EP 0 761 140 A (APRICA KASSAI KK) 12 March 1997 (1997-03-12) column 11, line 44 -column 12, line 9; figure 22	5
		.*
	entered to the second of the general second	·

in terms on and in one in magnification on the contract caps

Y Further documents are listed in the continuation of box C.	X Patent family members are listed in annex.
 Special categories of cited documents: "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance "E" earlier document but published on or after the International filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed 	"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the Invention "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed Invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art. "&" document member of the same patent family
Date of the actual completion of the international search	Date of mailing of the International search report
2 September 2003	16/09/2003
Name and mailing address of the ISA	Authorized officer
European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswrijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Vollering, J

INTERNATIONAL SERCH REPORT

Int Application No PCT/F 3/01055

		PC1/H 3/01055
	tion) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT	
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 5 678 739 A (DARLING SANDRA M ET AL) 21 October 1997 (1997-10-21) column 6, line 7-20 -column 8, line 6-14; figures 8,9E	1,11
A	US 3 229 873 A (HERSHMAN DOROTHY J) 18 January 1966 (1966-01-18) column 2, line 34-46; figures 1-4	5
		·
		·
	-	

INTERNATIONAL SECOND CH REPORT

......

PCT/FI /01055

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 2477164	Α	26-07-1949	NONE	
FR 2769818	Α	23-04-1999	FR 2769818 A1	23-04-1999
EP 0761140	A	12-03-1997	JP 3130455 B2 JP 9075180 A AU 696981 B2 AU 6425396 A CA 2184323 A1 CN 1154820 A ,B DE 69618874 D1 EP 0761140 A1 JP 3130476 B2 JP 9135752 A KR 212590 B1 US 5711466 A	31-01-2001 25-03-1997 24-09-1998 13-03-1997 12-03-1997 23-07-1997 14-03-2002 12-03-1997 31-01-2001 27-05-1997 02-08-1999 27-01-1998
US 5678739	A	21-10-1997	NONE	
US 3229873	A	18-01-1966	NONE	

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 A47D13/02

Selon la classification internationale des brevets (CiB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7 A47D

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal

C. DOCUME	NTS CONSIDERES COMME PERTINENTS	no, des revendications visées
Catégorie °	tdentification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visees
Α	US 2 477 164 A (ELLEN BERGMAN) 26 juillet 1949 (1949-07-26) cité dans la demande colonne 1, ligne 61 -colonne 2, ligne 4; figures 1,2	1-4,6-8
Α ·	FR 2 769 818 A (AMPAFRANCE) 23 avril 1999 (1999-04-23) cité dans la demande page 1-8; figures 1-11	1,11-13
Α	EP 0 761 140 A (APRICA KASSAI KK) 12 mars 1997 (1997-03-12) colonne 11, ligne 44 -colonne 12, ligne 9; figure 22/	5

Voir ia suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	Les documents de familles de brevets sont Indiqués en annexe
A document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) *O* document se référant à une divuigation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens	document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive torsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier su document qui fait partie de la même famille de brevets
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale
2 septembre 2003	16/09/2003
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale	Fonctionnaire autorisé
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	Vollering, J

RAPPORT DE RECHE CHE INTERNATIONALE

c ternationale No PCT/103/01055

C.(suite) D	DOUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS	•	- (
Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indicationdes passages per	rtinents	no. des revendications visées
1	US 5 678 739 A (DARLING SANDRA M ET AL) 21 octobre 1997 (1997-10-21) colonne 6, ligne 7-20 -colonne 8, ligne 6-14; figures 8,9E	.1.	1,11,19,
1	US 3 229 873 A (HERSHMAN DOROTHY J) 18 janvier 1966 (1966-01-18) colonne 2, ligne 34-46; figures 1-4	·•	5
22) 4)	$E_{\rm off} \approx E_{\rm off} \approx 0.0055 - 0.04 + 0.$	13.	proc. for a promotion of the state of the st
	*		
	57) Ab		

RAPPORT DE RECHE INTERNATIONALE

De ternationale No PCT/F: 8/01055

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de 1)55 publication	Me fa.m	embre(s) de la 📑	Date de 🧎 🔠
US 2477164	Α	26-07-1949	AUCUN		16 (
FR 2769818	Α	23-04-1999	FR	2769818 A1	23-04-1999
EP 0761140	A	12-03-1997	JP JP AU CA CN DE EP JP JP	3130455 B2 9075180 A 696981 B2 6425396 A 2184323 A1 1154820 A ,B 69618874 D1 0761140 A1 3130476 B2 9135752 A 212590 B1	31-01-2001 25-03-1997 24-09-1998 13-03-1997 12-03-1997 23-07-1997 14-03-2002 12-03-1997 31-01-2001 27-05-1997 02-08-1999 27-01-1998
US 5678739	Α	21-10-1997	US AUCUN	5711466 A	
US 3229873	A	18-01-1966	AUCUN		